



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:22-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52522**

**Obyekt nomi** « Kogon tuman Sarayon MFY 1-muyilish va Ko'chatzor qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Buxoro mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK.

**Bosh loyihachi** - "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP" MCHJ

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020 yil 26 iyunda berilgan №AL-001015.

**Moliyalashtirish manbai** - O'zbekiston Respublikasi Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 51936

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. 2022 yil 17 iyundagi "Obod Mahalla" va "Obod qishloq" dasturini amalga oshirishni muvofiqlashtirish buyicha Respublika komissiyasining №24-sonli yigilish bayoni .
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Kogon tumani.
- 3.2. Obyektning umumiy uzunligi - 0.505 km.
- 3.3. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

**Sarayon MFY Ko'chatzor qishlog'i.** Yo'l poyi yuzasini mexanizmlar vositasida rejalashtirish 2-guruh, SHQAdan h-15sm qalinlikda asosning ostki qatlamini qurish (Quyimozor kon), SHQAdan h-10sm qalinlikda asosning ustki qatlamini qurish (Jilvon kon), izolyatsiya qatlami uchun PPA plyonkalarni beton tagiga yotqizish, B20(250) markali monolit betondan h-14 sm qalinlikda kichik mexanizmlar yordamida qoplama qismini qurish, armasetka sim to'r 200/200x4mm, beton qoplamaning PPA plyonka bilan saqlash (umumiy yuzaga nisbatan 50%), SHQAsi bilan h-14sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash, olmos disk yordamida ko'ndalang choklarni kesish (h-4sm) har 5 metrda, choklarni germetik bilan to'ldirish, ko'ndalang

kengayish choklari uchun 110x30 va 30x30mm o'lchamli yog'och reyka o'rnatish, yog'och reykalarini o'rnatish uchun d-6.5mm Al bo'lgan metal sterjenlarni o'rnatish L=30sm, choklarni bitum mastikasi bilan to'ldirish (h=3sm).

#### **Sarayon MFY 1 muyulish.**

Mavjud asos ashyolariga yangi QSHAsidan qo'shib asos yuzasini tekislab to'g'rilash, har 1000m<sup>2</sup> ga -0,5 tn xisobida bitum sepish, issiq mayda zarrali (tip B marka-II) a/beton qorishmasidan h-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, QSHAsidan h=5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash. Hajmi 0,5 m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator yordamida 2-guruh tuproqlarda o'ymada ishlash tik quduq o'rnini qazish va yonga tashlash, qo'l yordamida 2-guruh tuproqlarda ishlash, saralangan shag'aldan taglik qurish, tik quduqni o'rnatish, surtma nam to'sgich, tik quduq yopg'ichlarini o'rnatish, yo'ldan tik quduqqa yomg'ir suvlarini tushirish uchun teshik o'lchami D-100mm bo'lgan polietilen quvurlarni qum asosga o'rnatish, M-200 markali yaxlit beton (yo'l va quduqni bog'lanish qismiga), cho'mich hajmi 0,5 m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator yordamida 1-guruh tuproqlarni ko'mish .

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**Smeta hujjatlari.**Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining 2022 yil 15 apreldagi 7-sonli yig'ilish bayonining 7/2, 7/3 ilovalariga binoan qabul qilindi.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa** xarajatsiz 352 484,958 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 25 946,809 ming so'mga kamaytirilib, **326 538,149** ming so'm qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **Kogon tuman Sarayon MFY 1-muyulish va Ko'chatzor qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash** ishchi loyiha kelgusidako'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov

**Bosh mutaxassis:** IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

КОГОН ТУМАН САРАЕН МФЙ 1-МУЮЛИШ ВА КУЧАТЗОР КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,505 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА**

№ п/п	Наименование расходов	Стоимость в текущих ценах
1	2	3
<b>Общая стоимость строительно-монтажных работ</b>		
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	
	Отчисление на социальное страхование	
2	Эксплуатация машин и механизмов	
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	
4	Оборудование	
	<b>Итого:</b>	
5	Прочие затраты подрядчика	
6	Затраты на страхования объекта	
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>	
	<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>	

КОГОН ТУМАН САРАЕН МФЙ 1-МУЮЛИШ ВА КУЧАТЗОР КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на **ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		сметная стоимость	
				на, ед. измерения	по проектным данным	на, ед. измерения	Общая сумма
1	2	3	4	5	6		
<b>РАЗДЕЛ 1. САРАЕН МФЙ КУЧАТЗОР КИШЛОГИ 275М</b>							
1	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000M2		1,3750		
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,5125		
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,59125		
2	E2704-3-7 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	1000M2		1,3750		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,9	49,3625		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,78	18,9475		
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,13	2,9287		
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,95	6,8063		
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,13	1,5537		
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,84	3,905		
2.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,73	3,7538		
2.8	9219	ВОДА	M3	12	16,5		
2.9	12304	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/	M3	190,5	261,9375		
3	E2704-3-8 ДОП. 7 К=5	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ К РАСЦЕНКЕ E2704-3-6</b>	1000 M2 ОСНОВА ИЛИ ПОКРЫТИ Я		1,3750		
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,75	3,7813		
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,25	1,7188		
3.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,5	2,0625		
4	E3101-088-01	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ПЛЕНКА ППА</b>	1000M2		1,1000		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	8,943		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,275		
4.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,275		
4.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	10M2	110	121		
5	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	1000M2		1,1000		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	332,2		
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	53,053		
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	3,168		
5.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	20,581		
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	24,53		
5.6	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	20,581		
5.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	3,52		
5.8	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	204	224,4		
5.9	9219	ВОДА	M3	178	195,8		
5.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	13,42		
5.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	M2	7,58	8,338		
5.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,143		
5.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,209		
5.14	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,264		
5.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	30	33		
6	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=4	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 4 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17</b>	1000M2		-1,1000		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,2	-23,32		
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,44	-5,984		
6.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,64	-5,104		
6.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	4,64	-5,104		
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,6	-0,66		
6.6	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	40,8	-44,88		
6.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	2,36	-2,596		
6.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,04	-0,044		
7	C	<b>СЕТКА ИЗ АРМАТУРА 200X200 АС4 ММ</b>	M2		1155,0000		
8	E3101-88-1	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ПЛЕНКА ППА</b>	1000M2		1,1000		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	8,943		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,275		
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,275		
8.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	10M2	55	60,5		
9	E3101-65-2 ДОП. 4	<b>НАРЕЗКА ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ СЖАТИЯ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ ГЛУБИНОЙ 50 ММ</b>	100 М		1,9200		
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,66	62,7072		
9.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ СЕДИМА)	МАШ.-Ч	16,33	31,3536		
9.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	0,969	1,8605		
10	E3101-65-4 ДОП. 4	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 ММ К РАСЦЕНКЕ E3101-65-2</b>	100 М		-1,9200		

1	2	3	4	5	6
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,4	-12,288
10.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15B (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	3,2	-6,144
10.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 MM; 25,4	ШТ	0,205	-0,3936
<b>11</b>	<b>E3101-57-2</b>	<b>ЗАКЛАДКА В ШОВ ШНУРА ИЗ ПОРИСТОЙ РЕЗИНЫ И ЗАПОЛНЕНИЕМ ГЕРМЕТИКОМ</b>	<b>100М</b>	<b>1,9200</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,93	7,5456
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,86	7,4112
11.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	3,4	6,528
11.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,35	0,672
11.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,2112
11.6	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 MM	Т	0,02	0,0384
11.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00686	0,013171
11.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,008	0,01536
<b>12</b>	<b>С</b>	<b>РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110Х30ММ</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,0900</b>	
<b>13</b>	<b>С</b>	<b>РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30Х30ММ</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,2500</b>	
<b>14</b>	<b>С</b>	<b>СТАЛЬНОЙ СТЕРЖЕНА Д-6,5ММ А1 Л=30 СМ</b>	<b>ТН</b>	<b>0,0070</b>	
<b>15</b>	<b>E3101-57-2</b>	<b>ЗАКЛАДКА В ШОВ ШНУРА ИЗ ПОРИСТОЙ РЕЗИНЫ И ЗАПОЛНЕНИЕМ ГЕРМЕТИКОМ</b>	<b>100М</b>	<b>0,2800</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,93	1,1004
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,86	1,0808
15.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	3,4	0,952
15.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,35	0,098
15.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0308
15.6	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 MM	Т	0,02	0,0056
15.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00686	0,001921
15.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,008	0,00224
<b>16</b>	<b>E2714-5-1</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>2,7500</b>	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,925
16.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,5775
16.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,3475
16.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,6	34,65
<b>17</b>	<b>E2714-5-2 К=6</b>	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>	<b>2,7500</b>	
17.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	7,8	21,45
<b>РАЗДЕЛ 2. САРАЕН МФЙ 1-МУЮЛИШ 230М</b>					
<b>18</b>	<b>E0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,0350</b>	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,1385
18.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,44505
<b>19</b>	<b>E2704-3-6 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО НИЖНЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,0350</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	24,219
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	16,6118
19.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	1,4697
19.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	6,1272
19.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	1,449
19.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	2,5254
19.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,9522
19.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	4,0882
19.9	9219	ВОДА	МЗ	13,125	13,5844
19.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	157,32
<b>20</b>	<b>E2706-26-1</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,4600</b>	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,2668
20.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1334
20.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,4738
<b>21</b>	<b>E2713-10-1 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,9200</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	15,2996
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	8,6296
21.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,3248
21.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,2208
21.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,46
21.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1104
21.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,3248
21.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,8336
21.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,2604
21.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,426
21.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	88,872
21.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,828
21.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,009936
<b>22</b>	<b>E2713-11-1 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,9200</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,0672
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,6624
22.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,3312
22.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0552
22.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0276
22.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,3312
22.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	22,2824
22.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002576
<b>23</b>	<b>E101-195-32 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛIEVNER" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0180</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,37	0,16866
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,78	0,35604
23.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛIEVNER" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	19,78	0,35604
<b>24</b>	<b>E102-57-1</b>	<b>РУЧНАЯ ДОРАБОТКА В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0200</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	2,36
<b>25</b>	<b>E3007-10-A1</b>	<b>ГАЛЕЧНО-ГРАВИЙНАЯ ПОДУШКА ПОД КОЛОДЕЦОВ ФРАКЦИИ 40-80 ММ</b>	<b>МЗ</b>	<b>2,2500</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	4,14
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	1,5975

1	2	3	4	5	6
25.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,495
25.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,99
25.5	12302	ГРАВИЙ ФР.40-80 ММ	М3	1,24	2,79
<b>26</b>	<b>Е2303-1-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ</b>	<b>10М3</b>	<b>0,1290</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,69	17,8841
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,82	3,0716
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18,88	2,4346
26.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,61	0,59446
26.5	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,77	0,099292
26.6	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,008	0,001032
<b>27</b>	<b>С</b>	<b>КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-9А,СЕР.3.900-3 ВЫП.7</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>28</b>	<b>С</b>	<b>ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП-1-10-2 3.900-3 ВЫП.7</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>29</b>	<b>С</b>	<b>СТОИМОСТЬ ТЯЖЕЛОГО ЛЮКА</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>30</b>	<b>Е3008-23-А3</b>	<b>ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КОЛОДЦЕВ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1256</b>	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	8,9678
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,415736
30.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,655632
30.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,008792
30.5	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,05652
30.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,01256
30.7	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,01256
30.8	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,007285
<b>31</b>	<b>Е2201-21-3</b>	<b>УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-100 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0040</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	0,776
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	0,1232
31.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	0,11416
31.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,00208
31.5	9219	ВОДА	М3	18	0,072
31.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0,44	0,00176
31.7	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 100 ММ	М	1010	4,04
<b>32</b>	<b>Е601-1-20 ДОП. 3</b>	<b>МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН М-100</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0013</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	0,42185
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,028262
32.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,020975
32.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,000925
32.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,000813
32.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,1275
32.7	9219	ВОДА	М3	0,283	0,000354
32.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000022
32.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,000031
32.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000035
32.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,000275
32.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,056
<b>33</b>	<b>Е101-195-31 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>ЗАСЫПКА ГРУНТОМ I-ГРУППЫ ЭКСКОВАТОРОМ ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,50 М3</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0030</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,94	0,02082
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,65	0,04395
33.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	14,65	0,04395
		<b>стоимости перевозки материальных ресурсов</b>			
		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т		
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		
		ВОДА	М3		
		ГРАВИЙ ФР.40-80 ММ	М3		
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ(КУЙИМАЗОР)	М3		
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ(ЖИЛВОН)	М3		
		БИТУМ	Т		
		ТРАНСПОРТИРОВКА БИТУМА НА РАССТОЯНИЕ 14 КМ 0,8722x2,3/100x14	маш.час		
		<b>ИТОГО</b>			
		Транспортные расходы на материалы в %			

КОГОН ТУМАН САРАЕН МФЙ 1-МУЮЛИШ ВА КУЧАТЗОР КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,505  
КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

(локальная ресурсная смета)

Составлен НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на.сд.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч			
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч			
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч			
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч			
5	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч			
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч			
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч			
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч			
9	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч			
10	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч			
	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч			
	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч			
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч			
12	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч			
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч			
14	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч			
	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч			
	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч			
	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч			
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			
	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15B (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч			
	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч			
	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч			
	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч			
	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч			
	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч			
	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч			
	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч			
	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч			
1	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т			
2	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ			
3	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ			
	9219	ВОДА	МЗ			
4	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ			
5	12302	ГРАВИЙ ФР.40-80 ММ	МЗ			
6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ(КУЙИМАЗОР)	МЗ			
	12304	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ(ЖИЛВОН)				
7	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т			
8	30135	БИТУМ	Т			
9	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т			
10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т			
11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т			

12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2			
13	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ			
14	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т			
15	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т			
16	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2			
17	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т			
18	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т			
19	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т			
	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т			
	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т			
	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т			
	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	10М2			
	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3			
	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3			
	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3			
	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3			
	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 100 ММ	М			
	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2			
		РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110X30ММ	М3			
		СТАЛЬНОЙ СТЕРЖЕНА Д-6,5ММ А1 Л=30 СМ	ТН			
		РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30X30ММ	М3			
		ИЗДЕЛИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП-1-10-2 3.900-3 ВЫП.7	ШТ			
		СЕТКА ИЗ АРМАТУРА 200X200 АС4 ММ	М2			
		СТОИМОСТЬ ТЯЖЕЛОГО ЛЮКА	ШТ			
		КОЛЬЦО СТЕНОВЫЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-10-9А, СЕР.3.900-3 ВЫП.7	ШТ			
		<b>Транспортного расхода прочие материалов - ? %</b>	<b>СУМ</b>			

Сараён МФЙ 1-муюлиш  
Здесь можно добавить описание.

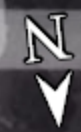
Обозначения  
Асфальтлаштириш 230м



Шаршара

1-хўла 230м

leon targ market mch



# Сараён МФЙ Кўчатзор қишлоғи

Здесь можно добавить описание.

Обозначения

- Бетонлаштириш 270м

2- кўча 270м

